

monoone+B

モノワンプラス ビー

monoone+W

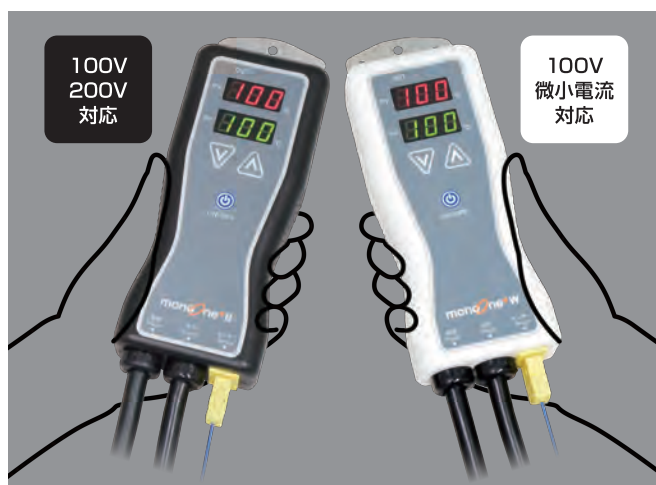
モノワンプラス ダブルユー

即納品

RoHS2
適合品

日本製

- センサー付属なのですぐにご使用になれます。
- 2画面表示で温度が一目瞭然です。
- エラー表示機能で安心してお使いいただけます。



12のこだわり

- 1 made in JAPAN**
これはスリーハイのポリシーです。日本製なので安心してお使いいただけます。
- 2 安心・安全**
ハンディタイプで安全性に特化した多機能・高機能モデル。あえて細かく性能を開示し、安心してお使いいただけるようにしました。
- 3 買ってすぐ使える**
箱から出してヒーターに接続すればすぐに使えます。もちろんセンサーも付属です。
- 4 表示範囲**
ハンディタイプでは業界最高クラス。-199～999℃まで対応しています。
- 5 センサーの付け替えが可能**
ニーズに合わせてセンサーの形状をお選びいただけます。
- 6 設定/計測温度同時表示機能**
設定温度と計測温度が同時にみられる！安心して温度管理ができます。
- 7 アラーム(エラー)警報機能**
異常が発生したときに音でお知らせします。目視で確認できない状況でも安心して作業ができます。
- 8 短絡保護機能**
万が一でも本体を壊すことはありません。過電流による回路の損傷の危険を回避できます。
- 9 過昇温防止機能**
ヒーターが暴走しないとも限りません。予め温度を設定しておけば自動的に出力がOFFになりますので安心です。
- 10 DINレール対応**
取り付け方法にも配慮。制御盤にも簡単に取り付けられます。
- 11 RoHS2対応**
環境にも配慮しています。EU RoHS2指令にも対応。
- 12 故障対応**
故障の場合もきちんと対応。トレーサビリティ管理、すぐに交換するような投げやりな対応はいたしません。品質、信頼を第一に考えております。

関連商品

温度センサー

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



仕様

| 商 品 名 | monoone+B | monoone+W |
|-------------|--|------------------------------|
| 型 式 | mpb20 | mpw20 |
| 本 体 色 | 黒 | 白 |
| 電 源 電 圧 | AC 85V ~ 250V(単相) 50/60Hz | AC 85V ~ 125V(単相) 50/60Hz |
| 出 力 定 格 | 0.1A ~ 12A (抵抗負荷) | 1mA ~ 0.5A (抵抗負荷) |
| 入 力 | 熱電対(K) | |
| 出 力 形 式 | リレー | |
| 制 御 方 式 | ON/OFF制御 | |
| 表 示 範 囲 | -199 ~ 999℃ | |
| 指 示 精 度 | ±2℃(-199℃ ~ 700℃) ±4℃(+700℃ ~ +999℃) | |
| サンプリング周期 | 0.1秒 | |
| 設 定 値 記 憶 | EEPROM | |
| 短 絡 保 護 | ヒューズ内蔵 (ユーザーによる交換不可) | |
| そ の 他 機 能 | エラー表示/センサ異常検出機能/過昇温防止設定 リレー溶着検出機能/リレー高頻度開閉検出機能 リレー開閉回数監視機能 | |
| 消 費 電 力 | 4VA 以下 | |
| 許 容 周 囲 条 件 | 温度:-10 ~ 40℃、湿度:10 ~ 85% RH (結露しないこと) | |
| 耐 電 圧 | AC1500V 1 分間 (電源部・出力部 共) | |
| 耐 ノ イ ズ | パルス幅50ns, 1000ns で1500V | |
| 寸 法 / 重 量 | 165(縦)×70(横)×35(奥行)mm ※突起、取付金具部を除く 約600g | |
| 取 付 | 壁掛け/DINレール(オプション販売) | |
| 付 属 セ ン サ ー | 熱電対(K) φ3.2 × 100L リード線 2m 付 オスコネクタ付 ※260℃以上でご使用の場合は相談下さい。 | |
| 電源ケーブルの長さ | 電 源 側:1m (100V コンセントプラグオス付) ヒーター側:1m (100V コンセントプラグメス付) | |
| 価 格 (税別) | monoone+B 37,000円(税別) monoone+W 37,000円(税別) | |

※DINレール取付板は1,600円/個(税別)になります。

※monoone+Bで100V以外でご使用の場合は、200V用コンセントプラグにお付け替えください。